

ЗМІСТ

Секція: МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА МЕХАНІКА	4
Євген Василик, Ярослав Литвиненко, канд. техн. наук., доцент	4
МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ЦИКЛІВ СОНЯЧНОЇ АКТИВНОСТІ ДЛЯ ЗАДАЧІ ЇХ СТАТИСТИЧНОЇ ОБРОБКИ.....	4
Юрій Гац, Ярослав Литвиненко, к.т.н., доцент	5
ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ДІАГНОСТИЧНИХ ОЗНАК РЕЛЬЄФНИХ УТВОРЕНЬ НА ПОВЕРХНІ НАНОТИТАНУ СФОРМОВАНИХ ВНАСЛІДОК ЛАЗЕРНОЇ УДАРНО-ХВИЛЬОВОЇ ОБРОБКИ.....	5
Надія Гашин, к.т.н., доц., Юрій Гладько, к.т.н., доц.	7
ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОСТІ У ПРОЦЕСАХ ТЕРМІЧНОГО З'ЄДНАННЯ.....	7
М.С. Михайлишин, канд. фіз. – мат. наук, доц., В.М. Михайлишин	8
МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТЕРМОПРУЖНО-ПЛАСТИЧНОГО ДЕФОРМУВАННЯ ТОНКИХ ДИСКІВ	8
Д. М. Михалик ¹ , канд. техн. наук, доц.; М.М.Петрик, аспірант.....	10
ЧИСЛОВЕ МОДЕЛЮВАННЯ ДВОРІВНЕВОГО МАСОПЕРЕНОСУ В МІКРОПОРИСТИХ СЕРЕДОВИЩАХ.....	10
Паламар М.І. д.т.н., професор, Сіправський Р.Б.	11
КОМП'ЮТЕРНИЙ АНАЛІЗ РОБОТИ ГОМОГЕНІЗАЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ.....	11
М.Р. Петрик ¹ , докт.фіз.-мат.наук, проф.; Д. М. Михалик ¹ , канд. техн. наук, доц.; Ж.Фрессар ² , докт. наук, проф.	12
ІДЕНТИФІКАЦІЯ КІНЕТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ДЛЯ ПРОЦЕСІВ ДВОКОМПОНЕНТНОЇ ДИФУЗІЇ В ЦЕОЛІТАХ	12
М.Р. Петрик, докт.фіз.-мат.наук, проф.; О.Ю. Петрик	13
ІДЕНТИФІКАЦІЯ КІНЕТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ В БАГАТОШАРОВИХ КОМПОЗИТНИХ СЕРЕДОВИЩАХ	13
Секція: МАШИНОБУДУВАННЯ.....	14
В. С. Витвицький, аспірант	14
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗНОСУ ФРИКЦІЙНИХ НАКЛАДОК СТРІЧКОВО-КОЛОДКОВОГО ГАЛЬМА БУРОВОЇ ЛЕБІДКИ.....	14
В.Н. Волошин, І.І. Грицишин.....	15
МЕХАТРОННІ ЗАТИСКНІ ПРИСТРОЇ З АКТИВНОЮ КОРЕКЦІЄЮ ПОЛОЖЕННЯ ЗАГОТОВОК ТИПУ ТІЛ ОБЕРТАННЯ	15
Ів.Б. Гевко, докт. техн. наук., проф., А.Р. Вар'ян, асп., А.Л. Мельничук, асп.	16
КЛАСИФІКАЦІЯ КОНВЕЄРІВ З ТРАНСПОРТУЮЧИМИ КОЖУХАМИ	16

Ів.Б. Гевко, докт. техн. наук., доц., А.Б. Гупка, асист., О.В. Катрич, асп.	18
ВИГОТОВЛЕННЯ ПОЛИЧКИ НА ГВИНТОВІЙ ЗАГОТОВЦІ	18
Ів.Б. Гевко, докт. техн. наук., доц., А.Б. Гупка, асист., О.В. Катрич, асп.	20
ДОСЛІДЖЕННЯ СИЛОВИХ ПАРАМЕТРІВ ФОРМОУТВОРЕННЯ ГВИНТОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ	20
Ів.Б. Гевко, докт. техн. наук., проф., А.Є. Дячун, канд. техн. наук, доц., А.Р. Вар'ян, асп., А.Л. Мельничук, асп.	22
УСТАНОВКА ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ СИПКИХ ВАНТАЖІВ КОНВЕЄРАМИ З ТРАНСПОРТУЮЧИМИ КОЖУХАМИ	22
Ів.Б. Гевко, докт. техн. наук., проф., В.З. Гудь к.т.н., І.М. Шуст, асп.	24
КЛАСИФІКАЦІЯ ТЕЛЕСКОПІЧНИХ ГВИНТОВИХ КОНВЕЄРІВ	24
Ів.Б. Гевко канд. техн. наук., доц., Марчук Н.М.	26
ПНЕВМАТИЧНИЙ АВТОМАТИЗОВАНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ СВЕРДЛІННЯ І НАРІЗАННЯ РІЗИ В ТРУБЧАСТИХ ЗАГОТОВКАХ	26
Ів.Б. Гевко, д.т.н., доц., А.Л. Мельничук, асп.	27
РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ДИНАМІЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ, ЩО ВИНИКАЮТЬ У ГВИНТОВИХ КОНВЕЄРАХ ПРИ ПУСКУ .	27
Б.М. Гевко докт. техн. наук., проф., Мельничук С.Л.	29
КАНАТНА УСТАНОВКА ДЛЯ ДОБУВАННЯ САПРОПЕЛЮ	29
О.-М.І. Гевко	31
ОРГАНІЗАЦІЯ ЕФЕКТИВНОЇ РОБОТИ З ГВИНТОВИМИ	31
Герук ¹ С.М. канд., техн., наук, Довбиш ² А.П. аспірант	32
ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ У ПРИВІДНОМУ ЛАНЦЮЗІ КОНВЕЄРА	32
Б.В. Гупка, к.т.н., доц., І.Т.Ярема к.т.н., доц., А.Б.Гупка, В.В.Нефьодов	33
ЕКСПРЕС МЕТОД ОЦІНКИ ТРИБОЛОГІЧНОЇ НАДІЙНОСТІ ВАЖКО НАВАНТАЖЕНИХ ПАР ТЕРТЯ ІШНЕКОВИХ МЕХАНІЗМІВ	33
О.Я. Гурик канд. техн. наук., доц., Н.М. Марчук	34
ГОЛОВКА ДЛЯ НАРІЗАННЯ ВНУТРІШНІХ РІЗЬБ	34
Данильченко Л.М. - канд. техн. наук, доцент; Бобрик В.В.	36
ВИЗНАЧЕННЯ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ НА ОПІР ДЕФОРМАЦІЇ В ПРОЦЕСІ ГАРЯЧОГО ДЕФОРМУВАННЯ ЛИСТОВИХ МАТЕРІАЛІВ	36
Данильченко Л.М. - канд. техн. наук, доцент; Паньків В.Р.	38
ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ГРАНИЧНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ФОРМОЗМІНИ ЛИСТОВИХ МАТЕРІАЛІВ ПРИ ГАРЯЧОМУ ДЕФОРМУВАННІ	38
В.О. Дзюра канд. техн. наук., доц., Т.Д. Навроцька	40
ПРИСТРІЙ ДЛЯ КАЛІБРУВАННЯ І ВИГОТОВЛЕННЯ ГВИНТОВИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ЗІ ЗМІННИМИ КРОКАМИ	40

М. Г. ДИЧКОВСЬКИЙ. канд. техн. наук, доцент	41
ДОСЛІДЖЕННЯ БЕЗВІДРИВНИХ РЕЖИМІВ ВІБРОТРАНСПОРТУВАННЯ ЛОТКАМИ З АСИМЕТРИЧНИМ ЦИКЛОМ КОЛИВАНЬ РОБОЧОГО ОРГАНУ	41
А. В. Захарченко, старший викладач.....	42
ОСОБЛИВОСТІ СТАТИСТИЧНОГО АНАЛІЗУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ МАСТИЛЬНОЇ ДІЇ ТРАНСМІСІЙНИХ ОЛИВ	42
П.В. Казмірчук.....	44
ІНДИКАТОР УНІВЕРСАЛЬНИЙ	44
В.М. Клендій канд. техн. наук., асист., С.Л. Мельничук	45
КОНТРОЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЗАМІРУ СЕРЕДНІХ ДІАМЕТРІВ МІТЧИКІВ	45
Р.В.Комар, к.т.н., доц.; С.А.Бондарук	46
ДОСЛІДЖЕННЯМ ПРОЦЕСІВ ОБРОБКИ ОТВОРІВ СВЕРДЛАМИ ІЗ ЗМІННИМИ ПЛАСТИНАМИ	46
Р.В. Комар канд. техн. наук., доц., Т.С. Дубиняк	48
ФРИКЦІЙНА ЗАПОБІЖНА МУФТА ПІДВИЩЕНОЇ ЧУТЛИВОСТІ	48
Кондратюк ¹ О.М., к.т.н.; Галан ² Ю.Я. аспірант	49
ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ ЧАСТИНКИ АБРАЗИВНОГО РОБОЧОГО СЕРЕДОВИЩА ПРИ ВІБРАЦІЙНІЙ ОБРОБЦІ.....	49
Кондратюк Д.Г к.т.н., доц, Дмитренко В.П.	51
МОДЕЛЮВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ ГВИНТОВОГО РОБОЧОГО ОРГАНУ ЕКСТРУДЕРА	51
Р.М. Котик ¹ , О.Л. Третяков ²	52
ПРИСТРІЙ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ГВИНТОВИХ ПРУЖНИХ ЕЛЕМЕНТІВ НА КРОК	52
¹ П.Д. Кривий, канд. техн. наук., доц., ¹ В.О. Дзюра канд. техн. наук., доц., ² Н.М.Тимошенко, канд. фіз-мат. наук., доц., ¹ О.М. Грушицький.	53
МІЦНІСТЬ ПРЕСОВИХ З'ЄДНАНЬ ВТУЛКА-ПЛАСТИНА ПРИВОДНИХ РОЛИКОВИХ І ВТУЛКОВИХ ЛАНЦЮГІВ ЗАКОРДОННИХ ФІРМ У ІМОВІРНІСНОМУ АСПЕКТІ.....	53
В.М. Курус	55
РОБОЧІ ПАРАМЕТРИ СИСТЕМИ ВПОРСКУВАННЯ ДИЗЕЛІВ	55
І.В. Луців, В.Н. Волошин, Р.О. Бица	57
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ АДАПТИВНИХ ЗАТИСКНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ТОКАРНИХ КУЛАЧКОВИХ ПАТРОНІВ	57
І. В. Луців, докт. техн. наук, проф.; О. О. Стахурський, аспірант.....	59
КІНЕМАТИКА ФОРМУВАННЯ СТРУЖКИ ПРИ ДВОЛЕЗОВОМУ ПОДРІБНЕННІ ПІДПРУЖИНЕНИМ РІЗЦЕМ	59
І.В. Луців, І.Т. Ярема, Д.С. Дячук.....	61
ЕФЕКТИВНІСТЬ БАГОТОЛЕЗОВОЇ ОБРОБКИ ПОЛІМЕРНО-КОМПОЗИТНИХ МАТЕРІАЛІВ	61

О.Л. Ляшук ¹ , док., техн., наук, М.Б. Сокіл ² , канд., техн., наук, О.П.Маруніч ³	62
ДОСЛІДЖЕННЯ ПОЗДОВЖНЬО-КУТОВИХ КОЛИВАНЬ КОЛІСНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ	62
В. В. Остапович	64
ОПТИМІЗАЦІЯ АЛМАЗНОГО ШЛІФУВАННЯ ШТОКІВ ПОРШНЕВИХ НАСОСІВ З ХРОМОВИМ ПОКРИТТЯМ.....	64
Ю.Ф. Павельчук канд. техн. наук., доц., Р.І. Лотоцький.....	65
КОМБІНОВАНИЙ ОДНОЗЕРНОВИЙ ВИСІВНИЙ АПАРАТ	65
Ю.Ф. Павельчук канд. техн. наук., доц., Р.І. Лотоцький.....	66
ТУКОВИСІВНИЙ АПАРАТ УДОСКОНАЛЕНОЇ КОНСТРУКЦІЇ	66
М. Пилипець, д.т.н., професор, І.Кучвара, аспірант	67
ПРОЕКТУВАННЯ ШНЕКІВ КУЛАЧКОВИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ	67
Л. Я. Роп'як, к.т.н., доц., М. Й. Бурда, доц, О. В. Рогаль, аспірант.....	69
ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК АЛЮМІНІЄВИХ БУРИЛЬНИХ ТРУБ	69
Сабат А.В.	70
ЕЛЕКТРОВАЖІЛЬНИЙ МЕХАНІЗМ.	70
В.Б. Савків, канд. техн. наук, доц., Р.І. Михайлишин, Я.І. Проць, канд. техн. наук, проф.	71
РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНОЇ ОРІЄНТАЦІЇ СТРУМИННОГО ЗАХОПЛЮВАЛЬНОГО ПРИСТРОЮ В ПРОЦЕСІ МАНІПУЛЮВАННЯ ПО ПРЯМІЙ ТРАЄКТОРІЇ	71
Л. С. Серілко, канд. техн. наук, доцент, Д. Л. Серілко канд. техн. наук, асист.	73
НОВІ КОНСТРУКЦІЇ ІНЕРЦІЙНИХ КОНВЕЄРІВ	73
Р.А. Скларов - канд. техн. наук, доц; В.В. Шанайда - канд. техн. наук, доц.	74
РОЗРОБКА КРИТЕРІАЛЬНИХ ОЦІНОК ДЛЯ АНАЛІЗУ КОМПОНОВОК ВЕРСТАТІВ З ПАРАЛЕЛЬНОЮ КІНЕМАТИКОЮ	74
О.Л. Третьяков аспірант	75
ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗМІЦНЕННЯ ГВИНТОВИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ЕКСТРУДЕРІВ	75
Михайло Цепенюк, к.т.н., доц., Оксана Шевчук, к.т.н.	76
АНАЛІЗ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ МІЖ МЕХАНІЧНИМИ І ЕЛЕКТРОМАГНІТНИМИ ПЕРЕХІДНИМИ ПРОЦЕСАМИ В ПРИВІДНИХ МЕХАНІЗМАХ	76
І.І. Чвартацький, канд. техн. наук., доц., Р.І. Чвартацький	77
ДО ПИТАННЯ ЗМІШУВАННЯ КОРМОВИХ СУМІШЕЙ.....	77

Секція: ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ	79
Ю.М. Анісіфоров, Маєвський О.В.	79
КОНСОЛІДОВАНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ РЕСУРС ДІЯЛЬНОСТІ ІТ-КОМПАНІЙ ...	79
О.З. Васишин, П.І. Штогрин	81
АВТОМАТИЗОВАНИЙ РОЗРАХУНОК НАДІЙНОСТІ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ АПАРАТУРИ.....	81
Н.А. Гарматюк, Маєвський О.В.....	82
КОНСОЛІДОВАНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ РЕСУРС ДЛЯ ГАЛУЗІ ОРГАНІЗАЦІЇ ДОЗВІЛЛЯ	82
В.А. Готович, О.Б. Назаревич, канд. тех. наук.	83
ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ МОНІТОРИНГУ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ.....	83
Л.П. Дмитроца	85
ЗАДАЧА СТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ І РЕЄСТРАЦІЇ СТАНУ КАРДІОНАВАНТАЖЕННЯ	85
Р.І. Драпак, Г.В. Шимчук	87
ОГЛЯД МОДЕЛЕЙ АНАЛІЗУ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ.....	87
М. Карпінський д. т. н., проф., С. Балабан к.т.н., доц., В. Чиж	89
ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ БЕЗДРОТОВИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ МЕТОДОМ АНАЛІЗУ СИГНАЛІВ ІНФОРМАЦІЙНИХ ВУЗЛІВ	89
Н. Б. Кирич, д.е.н., проф., І. В. Струтинська, к.е.н.	91
ЗАСТОСУВАННЯ ПРОГРЕСИВНИХ ІТ-ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІННОВАЦІЙНИХ КОНЦЕПЦІЙ СУЧАСНОГО ПРОЕКТНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ПРИ ПІДГОТОВЦІ НОВОГО ПОКОЛІННЯ УПРАВЛІНЦІВ	91
Я.І. Кінах – кандидат технічних наук, доцент	92
ВИКОРИСТАННЯ ПАРАЛЕЛЬНИХ ОБЧИСЛЕНЬ ДЛЯ ОБҐРУНТУВАННЯ РІВНЯ КРИПТОГРАФІЧНОГО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В КОМП’ЮТЕРНИХ МЕРЕЖАХ	92
А.В. Ковальчук, О.Б. Назаревич, к.т.н., асистент	93
ВИБІР МОВИ ПРОГРАМУВАННЯ ДЛЯ КОНСОЛІДОВАНОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО РЕСУРСУ ПРОФОРІЄНТАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ	93
А.М. Луцків (канд.техн.наук; доц.), І.В. Вербицький	95
АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ РОЗПАРАЛЕЛЕННЯ У ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОМП’ЮТЕРНИХ СИСТЕМАХ ДЛЯ ЗАДАЧ КРИПТОАНАЛІЗУ	95
О.В. Маєвський.....	97
СТВОРЕННЯ БАЗИ ДАНИХ ВИКЛИКІВ ШВИДКОЇ ДОПОМОГИ М. ТЕРНОПОЛЯ	97
С. Пех.....	99
АНАЛІЗ РОБОТИ ПОШУКОВИХ СИСТЕМ	99

Григорій Химич, Юрій Умзар, к.т.н, доц.....	100
ДОСЛІДЖЕННЯ ШИРОКОСМУГОВОГО НВЧ ТРАКТУ РОЗШИРЕНОГО С- ДІАПАЗОНУ.....	100
К.Б. Швирло, Г.В. Шимчук	102
КОНСОЛІДОВАНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ РЕСУРС В ТУРИСТИЧНІЙ СФЕРІ.....	102
Є.В. Шимчук, О.Б. Назаревич, к.т.н., асистент	103
АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ КОНТЕНТОМ.....	103
¹ Яцишин В.В. канд. техн. наук, доцент, ² Ладика Р.Б., к-ф-м.н, доцент.....	105
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ПАРАДИГМИ МУЛЬТИАГЕНТНОГО ПРОГРАМУВАННЯ	105
Секція: МАШИНИ ТА ОБЛАДНАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА	106
Грицай Ю.В., Попович П.В.д.т.н.,проф.	106
НЕОБХІДНІ ПАРАМЕТРИ ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОЇ РОБОТИ РОЗКИДАЧІВ ДОБРИВ	106
О. Данилюк, канд. техн. наук, доц., І. Данилюк.....	107
СТІЙКІСТЬ ДО СТИРАННЯ ТА ПРОНИКНОСТІ ОБОЛОНОК.....	107
С.З. Залуцький	109
ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ЕЛАСТИЧНИХ ГВИНТОВИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ДЛЯ МІНІМІЗАЦІЇ ПОШКОДЖЕНЬ ЗЕРНОВИХ МАТЕРІАЛІВ	109
Н.А. Рубінець, Н.І. Хомик, к.т.н., доц.	111
ВИЗНАЧЕННЯ РЕСУРСУ РОБОТИ ПРУТКОВОГО ТРАНСПОРТЕРА.....	111
Секція: ІМОВІРНІСНІ МОДЕЛІ БІОФІЗИЧНИХ СИГНАЛІВ І ПОЛІВ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ МЕТОДИ І ЗАСОБИ ЇХ ІДЕНТИФІКАЦІЇ, ПРИЛАДОБУДУВАННЯ.....	113
О.В. Гевко, канд. мед. наук, доц., Є.Б. Яворська, канд. техн. наук, доц.	113
ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ МУЗИКОТЕРАПІЇ НА ЕЛЕКТРОЕНЦЕФАЛОГРАФІЧНІ СИГНАЛИ У КОМПЛЕКСІ З ВАРІАБЕЛЬНІСТЮ СЕРЦЕВОГО РИТМУ	113
О.В. Гевко, канд. мед. наук, доц.	114
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ	114
Л.Є. Дедів, к.т.н., доцент, В.Г. Дозорський, к.т.н., І.Ю. Дедів, к.т.н.....	115
МЕТОД КОМПЕНСАЦІЇ ПОРУШЕНИХ ФУНКЦІЙ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ ЗА ЕЛЕКТРОЕНЦЕФАЛОГРАФІЧНИМИ СИГНАЛАМИ	115
А.Б.Леник, М.І. Яворська, к.т.н., доцент.....	116
АЛГОРИТМ КЕРУВАННЯ РУХОМ МОБІЛЬНОГО РОБОТА.....	116

Ю.Б. Паляниця, Г.М. Шадріна к.т.н., доцент	117
ОБҐРУНТУВННЯ ВИБОРУ АЛГОРИТМУ ПОПЕРЕДНЬОГО ОПРАЦЮВАННЯ ФОНОКАРДІОСИГНАЛУ ЯК ПЕРІОДИЧНО КОРЕЛЬОВАНОГО ВИПАДКОВОГО ПРОЦЕСУ	117
Сверстюк А.С., Творко М.В.	118
ПРОГРАМНИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОБРОБКИ СИНХРОННО ЗАРЕЄСТРОВАНИХ БІОСИГНАЛІВ В ПОЛІГРАФАХ	118
Юрій Стоянов – аспірант третього року навчання	122
ЕФЕКТИВНІСТЬ БЕЗДРОТОВОЇ ПЕРЕДАЧІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА ІМПЛАНТАНТ	122
Тимків П.О., к.м.н., доц. Гевко О.В.	124
ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ світлового подразнення для задач виявлення нейротоксикозу.....	124
Л. Хвостівська.....	126
ФАЗОВО-ЧАСОВА СТРУКТУРА ПУЛЬСОВОЇ ХВИЛІ ЯК ПОКАЗНИК СТАНУ РИГІДНОСТІ СУДИНИ ЛЮДИНИ	126
М. Хвостівський	128
МЕТОД ВІДНОВЛЕННЯ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТАНУ ЛЮДИНИ.....	128
Г.М. Шадріна, к.т.н., доцент	130
ОБҐРУНТУВАННЯ КРИТЕРІЮ ВИБОРУ МОДЕЛІ БІОСИГНАЛУ.....	130
О.П. Шовкун, І.Р. Козбур	131
ЕЛЕКТРОМАГНІТНИЙ ВІБРАЦІЙНИЙ ПРИВІД ЖИВИЛЬНИКА.....	131
Д.А. Щербина	133
СТРУКТУРНА СХЕМА ШПРИЦ-РУЧКИ ІЗ АВТОМАТИЧНИМ ОБРАХУНКОМ ТА ВИСТАВЛЕННЯМ ДОЗИ ІНСУЛІНУ	133
Є.Б. Яворська, к.т.н., доцент, В.Г. Дозорський, к.т.н., О.Ф. Дозорська.....	135
МЕТОДИ ОПРАЦЮВАННЯ БІОСИГНАЛІВ ДЛЯ ЗАДАЧІ ВІДНОВЛЕННЯ КОМУНІКАТИВНОЇ ФУНКЦІЇ ЛЮДИНИ.....	135
В.З.Якимів, М.І.Яворська . к.т.н., доцент	136
ОБРОБКА РЕЗУЛЬТАТІВ ВИМІРЮВАННЯ ВІДХИЛЕННЯ ЦИЛІНДРИЧНИХ ДЕТАЛЕЙ ВІД СПІВВІСНОСТІ	136

Секція: МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО, МІЦНІСТЬ МАТЕРІАЛІВ І КОНСТРУКЦІЙ, БУДІВНИЦТВО..... 137

Р.Т. Гарматюк, канд. техн. наук, І.В. Чихіра, канд. техн. наук, доц., В.В. Левицький, канд. техн. наук, Ярема І.Т., канд. техн. наук,..... 137

ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАХИСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОЛІМЕРКОМПОЗИТНИХ ПОКРИТТІВ 137

О. Голотенко, канд. техн. наук, П. Стухляк, докт. техн. наук, А. Микитишин, канд. техн. наук, В. Бадишук, канд. техн. наук..... 139

ВПЛИВ НВЧ-ОБРОБКИ ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ НА ТЕПЛОСТІЙКІСТЬ ЗАХИСНИХ ПОКРИТТІВ 139

А.В. Рутковський, к.т.н., с.н.с., М.А. Долгов, д.т.н., доцент, О.Ю. Кумуржи..... 140

ВАКУМНА ПЛАЗМОВА ТЕРМОЦИКЛІЧНА ОБРОБКА СТАЛЕЙ ТА СПЛАВІВ ... 140

¹В.В. Карташов, канд. техн. наук., ²Недошитко А. Г., ¹Р.З. Золотий, канд. техн. наук, ¹О.В. Тотосько канд. техн. наук,..... 141

ДОВГОВІЧНІСТЬ ЕПОКСИКОМПОЗИТНИХ ПОКРИТТІВ МОДИФІКОВАНИХ ЗМІННИМ МАГНІТНИМ ПОЛЕМ..... 141

І.В. Коваль, Л.Г. Бодрова, канд. техн. наук, доц., Г.М. Крамар, канд. техн. наук, доц. 142

ТЕРМОСТІЙКІСТЬ ТВЕРДИХ СПЛАВІВ НА ОСНОВІ ТіС З ЛЕГУЮЧИМИ ДОБАВКАМИ НАНО-WS 142

Я.О. Ковальчук, канд.техн.наук, доц., Н.Я. Шингера, канд.техн.наук, доц. 143

ФІЗИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ 143

В. Ковбашин¹, канд. хім. наук, доц., І. Бочар², канд. тех. наук, доц. 144

ЗАХИСТ КЕРАМІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ОСНОВІ КАРБІДУ КРЕМНІЮ ТА ДИСИЛІЦИДУ МОЛІБДЕНУ ВІД ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНОЇ КОРОЗІЇ 144

Г.В.Козбур, О.К.Шкодзінський, Г.М. Данилишин 146

ПРУЖНО-ПЛАСТИЧНЕ ДЕФОРМУВАННЯ ОСЕСИМЕТРИЧНОЇ ОБОЛОНКИ ПІД ВПЛИВОМ ВНУТРІШНЬОГО ТИСКУ ГАЗУ І РОЗТЯГУЮЧОГО ЗУСИЛЛЯ 146

В. В. Лазарюк, к.т.н., доц.; Ю. М. Нікіфоров, к.т.н., проф.; Б. П. Ковалюк, к.ф.-м.н., доц. 147

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЛАЗЕРНОГО ВПЛИВУ НА ЗВАРНІ КОНСТРУКЦІЇ МАГНІТНИМ МЕТОДОМ..... 147

Пулька Ч.В., д.т.н., проф., Сенчишин В.С., ассистент, Шарик М.В., ст. викл., Гаврилюк В.Я..... 148

МЕТОДИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ ІНДУКЦІЙНОГО НАПЛАВЛЕННЯ 148

В. В. Слободян, М.І. Підгурський 149

ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО – ДЕФОРМІВНОГО СТАНУ ПІДСИЛЕНИХ ПЕРФОРОВАНИХ БАЛОК З КРУГЛИМИ ОТВОРАМИ 149

Д.П. Стухляк, аспірант..... 152

МОДЕЛЮВАННЯ КОЛИВНОСТІ МЕХАНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОМПОЗИТІВ 152

С.І. Федак к.т.н., доцент.....	154
ДЕФОРМАЦІЙНИЙ ПЛАСТИЧНИЙ ПРОБІЙ	154
А. Ю. Фик, М.І. Підгурський	155
МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕНЬ НДС К-ПОДІБНОГО ВУЗЛОВОГО З'ЄДНАННЯ ЛЕГКИХ МЕТАЛЕВИХ ФЕРМ ІЗ ПЕРФОРОВАНИХ ЗАМКНУТИХ ГНУТОЗВАРНИХ ПРОФІЛІВ МЕТОДОМ СКІНЧЕНИХ ЕЛЕМЕНТІВ.....	155
І.Т.Ярема к.т.н., Ю.І. Наконечний, П.В. Колибаб'юк, В.М.Буховець	157
ВІДНОВЛЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ КУЛЬОВИХ КРАНІВ Ду-50	157

Секція: ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА СВІТЛОТЕХНІКА, ЕЛЕКТРОНІКА..... 158

В.А. Андрійчук, д.т.н., проф.; Я.М. Осадца, к.т.н.; Р.Б. Кріль; М.М. Липовецький.....	158
МОДЕЛЮВАННЯ СТАНДАРТНИХ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА ДЛЯ КОЛОРИМЕТРИЧНИХ ВИМІРЮВАНЬ	158
О.А.Буняк, к.т.н., доцент, П. С. Євтух, д.т.н., професор, Т.А. Кислиця	159
АЛГОРИТМИ АВТОМАТИЧНОЇ КОРЕКЦІЇ МЕТРОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВИСОКОВОЛЬТНИХ ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ПОПРАВОК.....	159
В.О. Бурмака, М.Г. Тарасенко, докт. техн. наук, проф.....	160
ВИКОРИСТАННЯ БАЛАСТНИХ ДРОСЕЛІВ ДЛЯ СТАБІЛІЗАЦІЇ ТА ОБМЕЖЕННЯ СИЛИ СТРУМУ СВІТЛОДІОДНИХ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА	160
П. С. Євтух, д.т.н., професор, С. М. Бабюк, к.т.н., Т.А. Кислиця.....	162
ЗАСТОСУВАННЯ РОЗРАХУНКОВИХ ПОПРАВОК ПРИ ВИМІРЮВАННЯХ КОМПЛЕКСНИХ ВЕЛИЧИН У ПОЦЕДУРІ АВТОМАТИЧНОЇ КОМПЕНСАЦІЇ СИСТЕМАТИЧНИХ ПОХИБОК	162
В. Ю. Задорожний	163
КОМПЛЕКСНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПОНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ І АКУМУЛЯТОРІВ ЕНЕРГІЇ.....	163
М.М. Зінь, канд.техн.наук, доц.Ю.Б. Підгайний, А. Д. Іващук	166
РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ РУХУ І ОБЛАДНАННЯ ДИСТАНЦІЙНИМ WI – FI КЕРУВАННЯМ АВТОМАТИЗОВАНОГО МОБІЛЬНОГО РОБОТА	166
А.М. Лупенко, д.т.н., проф., І.М. Сисак, к.т.н., С.М. Бабюк, к.т.н.	167
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТІ СВІТЛОВОГО ПОТОКУ ВІД КОЕФІЦІЄНТА ЗАПОВНЕННЯ ІМПУЛЬСІВ ТА ПОТУЖНОСТІ НАТРІСВОЇ ЛАМПИ ВИСОКОГО ТИСКУ.....	167
А.М. Лупенко, докт. техн. наук, проф., І.Б. Лацік	168
КОМБІНОВАНИЙ КОРЕКТОР КОЕФІЦІЄНТА ПОТУЖНОСТІ	168
Б. Я. Оробчук, канд. техн. наук; доц.	169
ЛАБОРАТОРНИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПОБУДОВИ СИСТЕМ ТЕЛЕКЕРУВАННЯ І ДИСПЕТЧЕРСЬКОГО УПРАВЛІННЯ В ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЦІ	169

А.М. Паламар, М.О. Паламар	171
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ДЖЕРЕЛ БЕЗПЕРЕБІЙНОГО ЖИВЛЕННЯ ДЛЯ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ.....	171
М. Тарасенко, К. Козак	173
Філюк Я.О. – аспірант, Андрійчук В.А. – проф. д.т.н.	175
ВИМІРЮВАННЯ ЕНЕРГІЇ СОНЯЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА ШИРОТІ ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО РЕГІОНУ	175
В. М. Федечко	176
СОНЯЧНА ФОТОЕНЕРГЕТИКА	176
О. Шкодзінський, І. Беякова, В.Медвідь В.Пісьціо,	177
ОПТИМІЗАЦІЯ ВЛАСНОЇ ФОРМИ КОЛИВАНЬ П'ЄЗОЕЛЕКТРИЧНОГО ТРАНСФОРМАТОРА.....	177
О.К. Шкодзінський к.т.н., доц., І.В. Беякова к.т.н., В.П. Пісьціо, В.Р. Медвідь к.т.н., доц.....	179
ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ ТА ЗАСТОСУВАННЯ БАГАТОШАРОВИХ П'ЄЗОЕЛЕКТРИЧНИХ ТРАНСФОРМАТОРІВ.....	179
Секція: МАТЕМАТИКА.....	181
Г.В. Габрусєв, к.ф.-м.н., доц.; І.Ю. Габрусєва.....	181
ЧИСЛОВИЙ МЕТОД ПОБУДОВИ ТА РОЗВ'ЯЗАННЯ СИСТЕМ ЛІНІЙНИХ РІВНЯНЬ В КОНТАКТНИХ ЗАДАЧАХ ТЕОРІЇ ПРУЖНОСТІ	181
О.І. Панчук.....	182
РОЗВ'ЯЗАННЯ ІНТЕГРАЛЬНИХ РІВНЯНЬ В КОНТАКТНИХ ЗАДАЧАХ теорії пружності	182
Л. Романюк, канд. техн. наук, доц.	183
ГІБРИДНА АЛГЕБРО-ДИФЕРЕНЦІАЛЬНА ДВОПАРАМЕТРИЧНА МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ПРИСТІННОЇ ТУРБУЛЕНТНОСТІ	183
О. Самборська, кандидат фізико - математичних наук, доцент	184
Тернопільський національний технічний університет імені Івана. Пулюя.....	184
ДОСЛІДЖЕННЯ НЕСКІНЧЕННИХ СИСТЕМ ЛІНІЙНИХ РІВНЯНЬ В ЗАДАЧАХ НЕСТІЙКОСТІ ВОЛОКНИСТИХ КОМПОЗИТІВ	184
Б.Г. Шелестовський, канд. фіз.-мат. наук, доцент	185
РОЗВ'ЯЗОК ЗАДАЧІ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ В СИСТЕМІ ТІЛ ЦИЛІНДР – ШАР....	185

Секція: ФІЗИКА	186
І.В. Бойко – кандидат фіз.-мат. наук, доцент.....	186
ТЕОРІЯ ДВОФОТОННОЇ ЛАЗЕРНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ У ПЛОСКИХ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ РЕЗОНАНСНО-ТУНЕЛЬНИХ СТРУКТУРАХ У ПОЗДОВЖНЬОМУ ЕЛЕКТРИЧНОМУ ПОЛІ	186
Петро Василюк	188
ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ІНФРАЧЕРВОНИХ ПРОМЕНІВ ПРИ ЗАХВОРЮВАННІ СКЕЛЕТНО- _М'ЯЗОВОЇ ГРУПИ ПЮДИНИ	188
Л. Дідух ¹ , Ю. Морозов ² , Ю. Скоренький ¹	190
МОДЕЛІ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОНІВ З СИЛЬНИМИ ВЗАЄМОДІЯМИ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ЕНЕРГІЇ ЗВ'ЯЗКУ ПЕРЕХІДНИХ МЕТАЛІВ.....	190
Л.Д. Дідух, докт. фіз.-мат. наук, проф.....	191
ЗАЛЕЖНІСТЬ ТЕМПЕРАТУРИ ПЛАВЛЕННЯ 3D-МЕТАЛІВ ВІД АТОМНОГО НОМЕРА	191
Ю. Довгоп'ятий	192
МЕТОДИКА ВІДБОРУ ПИТАНЬ З КУРСУ ФІЗИКИ ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ ТА САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ	192
О. Король, Б. Береженко.....	193
РОЗРАХУНОК ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ПИТОМОЇ ПОТУЖНОСТІ ТЕПЛОВИХ ДЖЕРЕЛ ПРИ ІНДУКЦІЙНІМ НАГРІВАННІ ЦИЛІНДРИЧНИХ ДЕТАЛЕЙ У ВИПАДКУ КОЛИ ТЕМПЕРАТУРА ПЕРЕВИЩУЄ ТЕМПЕРАТУРУ КЮРІ	193
О.І. Крамар, к.ф.-м.н., доц.	195
СПОСОБИ ЕФЕКТИВНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ ЕЛЕКТРОННОГО НАВЧАЛЬНОГО КУРСУ З ФІЗИКИ.....	195
В.І. Кульчицький, канд. пед. наук, доц.	196
ФОРМУВАННЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ФІЗИЧНИХ ПОНЯТЬ У СТУДЕНТІВ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ АТОМА ВОДНЮ У КВАНТОВІЙ МЕХАНІЦІ.....	196
Ю.М.Нікіфоров, канд. техн. наук, професор, Б.П.Ковалюк, канд. фіз.-мат.наук, доцент	199
ЛАЗЕРНА УДАРНО-ХВИЛЬОВА ДІЯ ТА ЛАЗЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ	199
О.М. Рокіцький, канд. іст. наук, доц.	200
ЛЮБОМИР РОМАНКІВ – ВИДАТНИЙ ВИНАХІДНИК	200

Секція: ХІМІЯ. ХІМІЧНА, БІОЛОГІЧНА ТА ХАРЧОВА ТЕХНОЛОГІЇ.....	201
Л.П. Криськова, здобувач кафедри харчової біотехнології і хімії	201
ПАЛЬМОВА ОЛІЯ ЧИ ПОЛІНЕНАСИЧЕНІ ЖИРНІ КИСЛОТИ?	201
Г.М. Ткач.....	202
ВИКОРИСТАННЯ ШУНГІТІВ У СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ.....	202
Секція: ОБЛАДНАННЯ ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ	205
В. Васильків, канд. техн. наук, доц., О. Лясота, канд. техн. наук, доц.	205
ЗАТИСКНІ ПРИСТРОЇ З ГВИНТОВИМИРОБОЧИМИ ОРГАНАМИ.....	205
N. Horodyskyi Postgraduate Student, T. Vitenko Dr. Prof.....	206
CONSTRUCTIONAL DESIGN AS AN ALGORITHM OF OBJECT DEVELOPMENT TRACK SYSTEM.....	206
Деркач А.В.; Стадник І.Я., д.т.н., проф.	207
РІВНЯННЯ РЕОЛОГІЧНОЇ МОДЕЛІ НАГНІТАННЯ ТІСТА ВАЛКАМИ	207
Н. М. Зварич, канд. техн. наук, доц.	208
ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ.....	208
В.Каспрук к.т.н., доц., В.Куц д.т.н., проф.....	209
МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ГІДРОДИНАМІКИ ЗУСТРІЧНИХ ЗАКРУЧЕНИХ ПОТОКІВ	209
В.Куц, докт. техн. наук, доц., В.Каспрук, канд. техн. наук, доц.	210
ЖАЛЮЗІЙНО-ВИХРОВІ АПАРАТИ ЯК ЕТАП ВДОСКОНАЛЕННЯ ВІДЦЕНТРОВИХ ПИЛОВЛОВЛЮВАЧІВ.....	210
О.Лясота, к.т.н., доцент, М.Левкович, к.т.н., доцент	212
ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ТОЧІННЯ КРИВОЛІНІЙНИХ ПОВЕРХОНЬ	212
В.О. Потапов, докт. техн. наук, проф., О.С. Мольський, магістрант, Є.С., Грицюта, студент.....	213
ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ ТЕРМО-ВОЛОГІСНОЇ ОБРОБКИ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ	213
Стадник О. І., Стадник І.Я. докт. техн. наук проф.....	215
ТЕНДЕНЦІЇ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ	215
Стадник Р.І.	216
ПОНЯТТЯ ТА ВИДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОСТУПУ ДО ПУБЛІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ	216
В.Стручок, О.Стручок.....	218
АКТУАЛЬНІ ПІДХОДИ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ, ЩО ПРОЖИВАЄ В МЕЖАХ МІСЬКОЇ ЗАБУДОВИ, У РАЗІ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ З НЕБЕЗПЕЧНИМИ ХІМІЧНИМИ РЕЧОВИНАМИ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ХАРЧОВОЇ ТА ПЕРЕРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ.....	218

Доцент Шинкарик М.М., доцент Ворошук В.Я.,	219
РЕГУЛЮВАННЯ РЕОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК СИРНОЇ МАСИ І ВИТРАТ ПОТУЖНОСТІ В РОТОРНО-ВИХРОВИХ ЕМУЛЬСОРАХ	219
М. М. Шинкарик, к.т.н, доц., О.І. Кравець, к.т.н.	220
АНАЛІЗ АДГЕЗІЙНОГО ЗВ'ЯЗКУ СИРНОЇ МАСИ ІЗ МЕТАЛЕВОЮ ПОВЕРХНЕЮ	220
Секція: МЕНЕДЖМЕНТ У ВИРОБНИЦТВІ ТА СОЦІАЛЬНІЙ СФЕРІ	221
В.Я. Брич, докт. екон. наук – Dr.; проф.- Prof.: Б.Р. Гевко, аспірант	221
ВСТАНОВЛЕННЯ ВПЛИВУ НА ЕНЕРГОВИТРАТИ ОСВІТЛЕННЯ МІСЦЬ ЗАГАЛЬНОГО КОРИСТУВАННЯ НА ПІДПРИЄМСТВАХ, ЯКІ ОБСЛУГОВУЮТЬ ПОБУТ ЛЮДЕЙ.....	221
О.М. Владимир, кен. екон. наук; доц.	223
РОЛЬ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО ДИЗАЙНУ У РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	223
Ю.Я. Вовк, к.т.н., доц.; І.П. Вовк, к.е.н., асист.; Г.С. Нагорняк, к.т.н., доц.	225
ПРОБЛЕМИ РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ НА ТРАНСПОРТІ	225
О.О.Гарматюк, к.е.н., О.М.Чура	226
КОНЦЕПЦІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ В КРИЗОВИХ УМОВАХ.....	226
О.А. Карпенко , канд. техн. наук, С.О. Ковальчук ,О.С. Шевчук, канд. техн. наук.	228
ПЕРЕДУМОВИ РОЗВИТКУ КЛІЄНТООРІЄНТОВАНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ У ТРАНСПОРТНІЙ ГАЛУЗІ	228
І.В.Котовська, к.е.н.	229
ІНСТИТУЦІЙНИЙ ТА ПОВЕДІНКОВИЙ ПІДХОДИ ДО ПУБЛІЧНОГО АДМІНІСТРУВАННЯ.....	229
Л.Я. Малюта, к.е.н., доцент	231
РЕСУРСОЗАБЕЗПЕЧУЮЧІ СКЛАДОВІ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ МАШИНОБУДІВНИХ ПІДПРИЄМСТВ	231
І.І. Стойко, канд. техн. наук, доц.	232
АНГУС ДІТОН – НОБЕЛІВСЬКИЙ ЛАУРЕАТ 2015 РОКУ (СПОЖИВАННЯ, БІДНІСТЬ ТА ДОБРОБУТ).....	232
О.С.Хижняк, аспірант кафедри економіки підприємства	234
ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОННИХ ЗАКУПІВЕЛЬ НА ДЕРЖАВНОМУ РІВНІ	234
Роман Шерстюк, к.е.н., докторант.....	237
ІННОВАЦІЙНІ, РЕСУРСНІ ТА ЛОГІСТИЧНО-МАРКЕТИНГОВІ ЧИННИКИ ТА ЇХ ВПЛИВ НА УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ УПРАВЛІННЯ ПОСТКОНФЛІКТНОГО ПІДПРИЄМСТВА.	237
Н.Є. Юрик, канд.екон.наук., доц., Т.Р. Ничик.....	239
СОЦІАЛЬНА СФЕРА ЯК ОБ'ЄКТ УПРАВЛІННЯ	239

Н.Є. Юрик, к.е.н., доц., О.В. Шпак, ст. гр. БМ-51	241
НЕОБХІДНІСТЬ ДІАГНОСТИКИ ФІНАНСОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА	241
Секція: ЕКОНОМІКА ТА ПІДПРИЄМНИЦТВО	243
Батюх Н. Д.	243
ІНВЕСТИЦІЙНА ПРИВАБЛИВІСТЬ ВИРОБНИЧОГО ПІДПРИЄМСТВА.....	243
Т.М. Борисова, канд. екон. наук, доц.	244
ТЕОРЕТИЧНІ ПІДХОДИ ДО ПОНЯТТЯ ЕФЕКТУ МАРКЕТИНГОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НЕКОМЕРЦІЙНИХ СУБ'ЄКТІВ	244
Гайдуцька Ірина – ст. гр. ПФз-51, Маркович І.Б., к.е.н., доцент.....	246
ЕКОНОМІЧНИЙ МЕХАНІЗМ ФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВОЇ СТРАТЕГІЇ ПІДПРИЄМСТВА	246
О.Д. Дячун, к.е.н., доц.....	247
СУТНІСТЬ АНАЛІЗУ МАРКЕТИНГОВИХ КОМУНІКАЦІЙ	247
О. Захаревич.....	248
ФОРМУВАННЯ КЛЮЧОВИХ ПОКАЗНИКІВ ЕФЕКТИВНОСТІ В УПРАВЛІННІ ІННОВАЦІЯМИ НА ПІДПРИЄМСТВІ	248
Кареліна О. В. канд. пед. наук, доцент.....	250
ПРАКТИКА ВПРОВАДЖЕННЯ КОМПЕТЕНТНІСНОГО ПІДХОДУ У ПРОФЕСІЙНУ ПІДГОТОВКУ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ БІЗНЕСУ І УПРАВЛІННЯ.....	250
Т.М. Королук, канд. економ. наук, доц.	251
АНАЛІЗ ВІТЧИЗНЯНИХ ДИСЕРТАЦІЙ ЗА НАПРЯМОМ	251
Кудлак В. к.е.н., доц.....	253
ПАРТИЦИПАТОРНЕ БЮДЖЕТУВАННЯ В УКРАЇНІ.....	253
Кукурудза А.О. - ст. групи ПФз-51, к.е.н., Маркович І.Б.....	254
ОЦІНЮВАННЯ ТА ФОРМУВАННЯ ДОВГОСТРОКОВОЇ ФІНАНСОВОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВА	254
І.Б. Маркович, к.е.н.	255
АДМІНІСТРУВАННЯ СПРОЩЕНОЇ СИСТЕМИ ОПОДАТКУВАННЯ ЯК ЕЛЕМЕНТ ПОДАТКОВОГО МЕНЕДЖМЕНТУ	255
Л.М. Мельник, к.е.н.	256
КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ МОДЕЛІ УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСАМИ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ПЕРЕХОДУ ДО СТАЛОГО РОЗВИТКУ	256
Петруніна Вероніка, доц. екон. Наук. Хрупович С. Є.....	258
СТРАТЕГІЧНЕ ФІНАНСОВЕ ПЛАНУВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ.....	258

Т.В. Подвірна, к.е.н., асистент	260
ІННОВАЦІЇ У СФЕРІ ВИСОКИХ ТЕХНОЛОГІЙ	260
В.В. Полянко, студентка групи ПМмз51, к.е.н., проф. Федорович Р.В.	262
ТЕОРЕТИЧНІ ПІДХОДИ ДО ПОНЯТТЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РЕКЛАМНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	262
Н. Різник, кандидат економічних наук	263
ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ІНТЕРНЕТ ТОРГІВЛІ В УКРАЇНІ	263
Н.Я. Рожко, к.е.н., доц.	264
ААСПЕКТИ ВПЛИВУ МАРКЕТИНГОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ	264
Р.В. Ковбель	265
СИСТЕМА СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ МАРКЕТИНГОВОЮ ТОВАРНОЮ ПОЛІТИКОЮ ПІДПРИЄМСТВА	265
В.В. Крийцула	266
ФОРМУВАННЯ І РЕАЛІЗАЦІЯ МАРКЕТИНГОВИХ СТРАТЕГІЙ ПІДПРИЄМСТВА	266
Співак С.М., к.е.н., доц.	267
СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО УПРАВЛІННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА	267
І.Б. Федішин, к.е.н.	269
ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ПРОМИСЛОВОСТІ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ. ПЕРСПЕКТИВИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ГАЛУЗІ РЕГІОНУ.	269
Р.В. Федорович к.е.н., проф., В.В. Драй	271
ФОРМУВАННЯ АСОРТИМЕНТНОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВА	271
Р.В. Федорович, к.е.н., проф.	272
ФВА ЯК КОМПЛЕКСНИЙ АНАЛІТИЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ УПРАВЛІННЯ МАРКЕТИНГОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ	272
І.Г. Химич, к.е.н., доц.	274
ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ЧИННИКІВ	274
Хома М.М.	276
ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНІ ПОКАЗНИКИ В ПРОГНОЗУВАННІ ЗБУТУ ПРОДУКЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА	276

Секція: ГУМАНІТАРНІ НАУКИ	277
Буняк Н.А. докт. психол. н. проф.	277
ПСИХОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОРЕАЛІЗОВАНОЇ ОСОБИСТОСТІ	277
А. Галіздра , І. Казмірчук	278
ОСОБЛИВОСТІ РУХОВОЇ ПІДГОТОВЛЕНOSTІ ТА МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПОКАЗНИКІВ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ.....	278
Довгань А.О. д.ф.н., професор, ТНТУ ім. І.Пулюя, Гнасеви́ч Н.В. канд. ф.н., доцент, ТНЕУ	279
АЛЬТЕРНАТИВНІСТЬ ПОВСЯКДЕННОСТІ БУТТЯ В КОНТЕКСТІ ТРАНСФОРМАЦІЇ СУСПІЛЬСТВА	279
Дранівський Н.І, specialist	281
МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ВАНТАЖІВ.....	281
Марія Дутка	283
ДИДАКТИЧНІ ТА МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНОГО ПІДРУЧНИКА З ІНОЗЕМНОЇ МОВИ ДЛЯ НЕМОВНИХ ВНЗ.....	283
І. В. Кодлюк, аспірант.....	285
ДО ПРОБЛЕМИ ПОЕТАПНОСТІ ФОРМУВАННЯ АНГЛОМОВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ В ДІАЛОГІЧНОМУ МОВЛЕННІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ З ТУРИСТИЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	285
А.А. Криськов, доктор історичних наук, доцент	287
МОСКОВСЬКО-РОСІЙСЬКІ СТРАТЕГІЇ ПРОТИ УКРАЇНИ (XV – XXI ст.).....	287
V.B. Kukharska, Ph.D, Assoc. Prof.	289
INTERCULTURAL TRAINING WITH FILMS	289
Г.Б. Машлій, к.е.н, доцент.....	291
МЕТОДИ ОПТИМІЗАЦІЇ СТРУКТУРИ КАПІТАЛУ ПІДПРИЄМСТВА В СИСТЕМІ ФІНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТУ	291
І.Л.Моначин к.психол. н., доцент кафедри психології у виробничій сфері	292
КОНТРОЛЬНІСТЬ ЯК ФОРМА ПСИХІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ОСОБИСТОСТІ.....	292
В. М. Ніконенко, канд. філософ. наук, проф.	294
ДІАЛЕКТИКА ЦІЛЕЙ І ЗАСОБІВ У ПОЛІТИЦІ.....	294
Олендер К.П., викладач англійської мови	300
АНГЛІЙСЬКА МОВА ДЛЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ЦІЛЕЙ (ESP): ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ПІДХОДУ	300
М. І. Паласюк, канд. філос. наук, доцент.....	302
ІРОНІЯ В КОНТЕКСТІ НІМЕЦЬКОГО РОМАНТИЗМУ	302
Пальчик А.О. к.т.н., доц.	304
ВИКОРИСТАННЯ МІКРОКОНТРОЛЕРІВ ARDUINO ТА RASPBERRY PI ДЛЯ НАВЧАННЯ МАЙБУТНІХ ІНЖЕНЕРІВ.....	304

І.М. Періг, к. психол.н., доцент.....	306
ТЕХНОЛОГІЇ НЕЙРОЛІНГВІСТИЧНОГО ПРОГРАМУВАННЯ В ПОЛІТИЦІ.....	306
I.R. Plavutska, Ph.D, Assoc. Prof.....	308
GRAMMAR TRANSLATION AND COMMUNICATIVE LANGUAGE TEACHING METHODS IN LEARNING ENGLISH.....	308
О.Б. Потіха, к.і.н.	310
ПОЛІТИЧНА ПРОГРАМА УКРАЇНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНО-ДЕМОКРАТИЧНОГО ОБ'ЄДНАННЯ.....	310
Романюк Р. – ст. гр. ОКС-206, викладач-методист Школьна В.С.....	312
ПРОБЛЕМИ СПІЛКУВАННЯ СТУДЕНТІВ	312
П.І. Сівчук	314
СОЦІОКУЛЬТУРНІ ТРАНСФОРМАЦІЇ ТА СОЦІАЛЬНІ ПЕРЕМІЩЕННЯ.....	314
С.А. Федак, к. філол.н., доцент	316
САКРАЛЬНА ЛЕКСИКА У ПОЧАЇВСЬКИХ ЗБІРНИКАХ ПРОПОВІДЕЙ XVIII СТ.	316
Н. О. Shchyhelska, Ph.D, Assoc. Prof.	317
THE UKRAINIAN DIASPORA AND ITS INFLUENCE ON THE FOREIGN POLICY OF HOST COUNTRIES	317